7. По приведенной в таблице зависимости удельного сопротивления образца Fe2O3от температуры рассчитайте энергию активации проводимости.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| lg ρ | 1,5 | 3,0 |
| 1/*T*·10–3 K–1 | 1,0 | 1,4 |